

Contenido

Prefacio	5
Introducción	13

1

19

¡Su primer enlace a Internet!	1.1	¡Conéctese ya!	21
	1.2	¿Qué es una red?	31
	1.3	¿Qué es <i>Internet</i> ?	34
	1.3.1	Historia de <i>Internet</i>	35
	1.4	Otras maneras de entrar a Internet	35

2

37

Comunicaciones por módem	2.1	Qué son las fibras ópticas	41	
	2.2	Qué es un módem	43	
		2.2.1	Cómo seleccionar el módem adecuado	43
		2.2.2	Características de los módems	45
	2.2.3	Cómo instalar y conectar un módem	46	
	2.3	Programas de comunicaciones	51	
	2.3.1	Programas en modo texto	52	
	2.3.2	Programas en modo gráfico	53	
	2.3.3	Programas de propósito específico	55	
	2.3.4	Terminal de Windows	59	
2.3.5	Works 3.0 para windows	67		

3

79

Direccionamiento en Internet	3.1	Sistema de direcciones en la red	81
	3.1.1	El Centro de Información de la Red, NIC	81
	3.1.2	Direcciones IP en la red	86
	3.1.3	Sistema de Nombres de Dominios	88
	3.2	Servicios de localización en la red	91
	3.2.1	Finger	92
	3.2.2	Ping	105
	3.2.3	La base de datos Whois	108
	3.2.4	nslookup	112

4

115

Acceso a Internet en modo texto	4.1	Qué es UNIX	117
	4.2	Historia de UNIX	119
	4.2.1	Los estándares	120
	4.3	Comandos de UNIX	120
	4.4	Internet desde UNIX	124
	4.5	Ejemplos	125

5

143

Acceso a Internet en modo gráfico	5.1	Historia del Web	145
	5.2	Conexiones SLIP y PPP	151
	5.3	Cómo conseguir programas hojeadores del Web	154
	5.4	Hypertext Markup Language	160
	5.4.1	Hipertexto	161
	5.4.2	Cómo crear páginas del Web	162
	5.5	Internet gráfico desde Macintosh	173
	5.6	El World Wide Web en modo terminal	174

6

195

Correo electrónico	6.1	Historia del e-mail	197
	6.1.1	Programas comerciales de correo electrónico	200
	6.1.2	Programas de e-mail en modo gráfico	201
	6.2	e-mail desde UNIX	203
	6.2.1	Cómo funciona mail de UNIX	207
	6.2.2	Unix to Unix CoPy	208
	6.2.3	Cómo enviar y recibir mensajes con mail de UNIX	209

6.2.4	Otros programas de mail en UNIX	232
6.2.5	Cómo enviar e-mail desde CompuServe	248
6.3	Sistemas gráficos de correo electrónico	252
6.3.1	Envío de e-mail en interfaces gráficas	254
6.4	Sistemas de seguridad para e-mail	256

7**261**

Grupos de interés	7.1	Listas de correo	263
	7.1.1	Listserv	264
	7.1.2	Otras listas de correo	278
	7.2	Grupos de interés locales	279
	7.3	Usenet	284
	7.3.1	Lectores de mensajes	293
	7.4	Conversaciones en línea	303
	7.4.1	El comando talk de UNIX	303
	7.4.2	Internet Relay Chat	307
	7.4.3	Conversaciones en línea en CompuServe	316

8**319**

Más servicios de Internet	8.1	Gopher	321
	8.1.1	Servidores Gopher en la red	330
	8.1.2	VERONICA	336
	8.2	FTP	337
	8.2.1	FTP anónimo	338
	8.2.2	Archie	339
	8.3	Telnet	340

9**343**

La etiqueta en la red	9.1	Etiqueta en Internet	345
	9.2	Etiqueta en Telnet	345
	9.3	Etiqueta en el correo electrónico	347
	9.3.1	Iconos emotivos	348
	9.4	Etiqueta en las listas de correo, Usenet y Talk	349

Beneficios de navegar en la red	10.1 Educación	353
	10.2 Ciencia y tecnología	354
	10.3 Negocios	357
	10.4 Entretenimiento	359
	10.5 Intercambio de ideas e información	360
	Apéndice A Páginas amarillas	361
	Apéndice B Páginas blancas	387
	Apéndice C Iconos emotivos	393
	Apéndice D El servicio SPIN	407
	Apéndice E Glosario de Internet	411
	Apéndice F Hot Internet	415
	Indice	421